

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
13. Januar 2005 (13.01.2005)

PCT

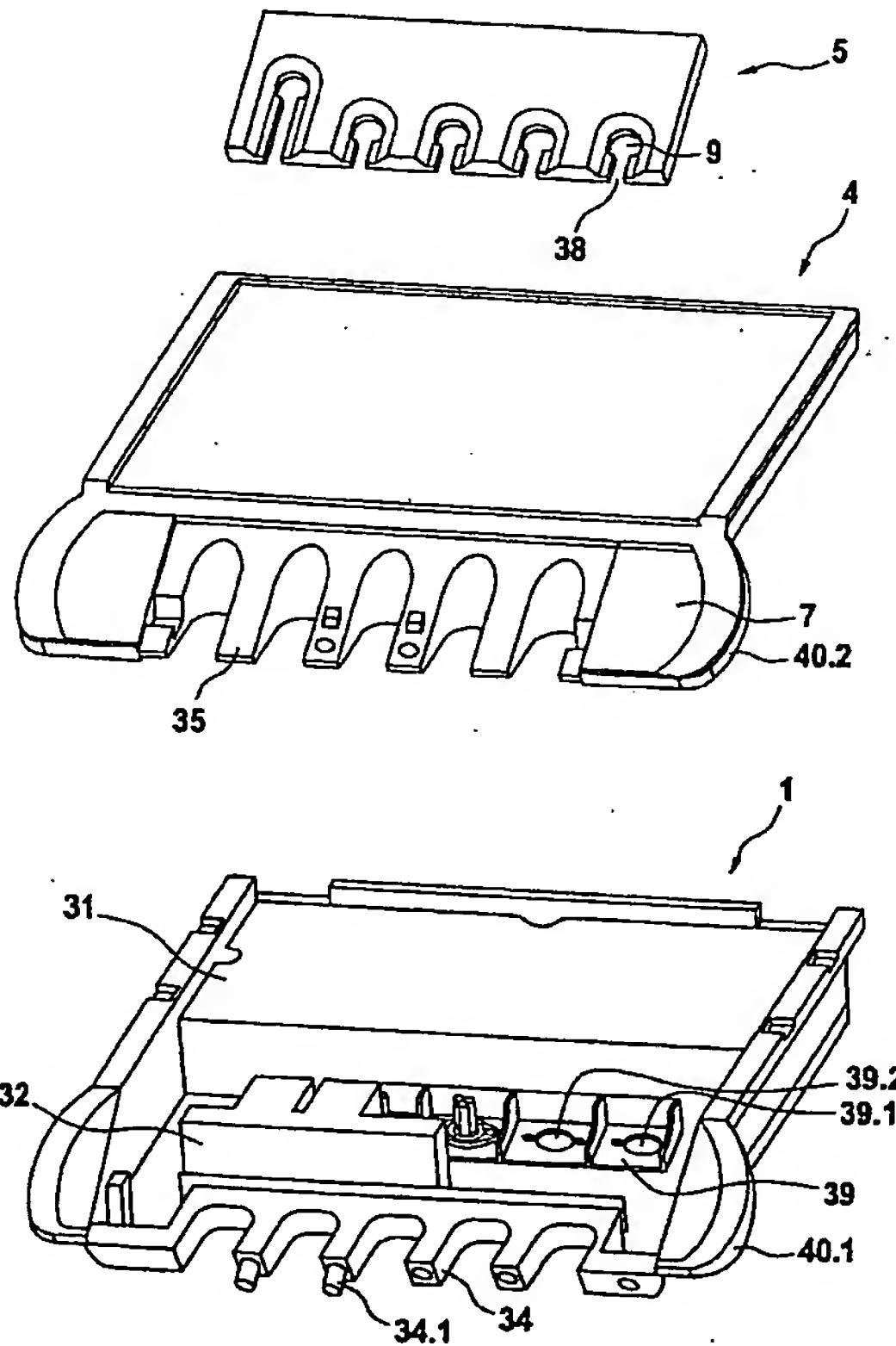
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/002489 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61G 15/16**
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/051321
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
1. Juli 2004 (01.07.2004)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
103 29 802.9 1. Juli 2003 (01.07.2003) DE
- (71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH [DE/DE];  
Fabrikstrasse 3, 64625 Bensheim (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): LEHMANN,  
Karl-Heinz [DE/DE]; Peter-Krenkel-Str. 24, 64625  
Bensheim (DE). FREY, Peter [DE/DE]; Hildenbrandstr.  
6, 67227 Frankenthal (DE).
- (74) Anwalt: SOMMER, Peter; Viktoriastrasse 28, 68165  
Mannheim (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DENTAL TREATMENT ELEMENT

(54) Bezeichnung: ZAHNÄRZTLICHES BEHANDLUNGSELEMENT



(57) Abstract: The invention relates to a treatment element which is used to receive dental hand instruments. Said treatment element comprises a base part (1) which is provided with connections (2; 39) and which is used to accommodate the instruments, and a instrument storage place (5; 15). Said treatment element comprises an exchangeable upper part (4; 12).

(57) Zusammenfassung: Behandlungselement zur Aufnahme von dentalen Handinstrumenten, umfassen ein Basisteil (1) mit Anschlüssen (2; 39) für die Versorgung der Instrumente, weiterhin umfassend eine Instrumentenablage (5; 15) und wobei das Behandlungselement ein auswechselbares Oberteil (4; 12) aufweist.

WO 2005/002489 A1



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

- (84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Erklärung gemäß Regel 4.17:**

- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.